

Title (en)
4,5-Substituted-1,3-thiazol-2-yloxyacetamide.

Title (de)
4,5-disubstituierte 1,3-Thiazol-2-yloxyacetamide.

Title (fr)
1,3-Thiazol-2-yloxyacétamides 4,5-disubstitués.

Publication
EP 0195237 A1 19860924 (DE)

Application
EP 86101724 A 19860211

Priority
DE 3505902 A 19850221

Abstract (en)
[origin: US4788291A] Herbicidally active novel 4,5-disubstituted 1,3-thiazol-2-yloxyacetamides of the formula <IMAGE> in which R¹ is fluorine or chlorine, R² is alkyl or halogenoalkyl, and R³ and R⁴ each independently is alkyl, alkenyl, alkynyl, optionally substituted cycloalkyl, optionally substituted cycloalkenyl, halogenoalkyl, alkoxyalkyl, alkoxyalkyleneoxy, alkoxy, aralkyl or optionally substituted aryl, or R³ and R⁴, conjointly with the nitrogen atom to which they are bonded form an optionally substituted, heterocyclic ring which can contain further hetero-atoms.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft neue 4,5-disubstituierte 1,3-Thiazol-2-yloxyacetamide der Formel <IMAGE> in welcher R¹ für Fluor oder Chlor steht, R² für Alkyl oder Halogenalkyl steht und R³ und R⁴ unabhängig voneinander für Alkyl, Alkenyl, Alkynyl, für jeweils gegebenenfalls substituiertes Cycloalkyl oder Cycloalkenyl, für Halogenalkyl, Alkoxyalkyl, Alkoxyalkyleneoxy oder Alkoxy, für Aralkyl oder für gegebenenfalls substituiertes Aryl stehen oder gemeinsam mit dem Stickstoffatom, an welches sie gebunden sind, für einen gegebenenfalls substituierten, gesättigten oder ungesättigten Heterocyclus stehen, der weitere Heteroatome enthalten kann, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Herbizide.

IPC 1-7
C07D 277/34; **C07D 417/12**; **A01N 43/78**

IPC 8 full level
A01N 43/78 (2006.01); **C07D 277/20** (2006.01); **C07D 277/34** (2006.01); **C07D 417/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
C07D 277/34 (2013.01 - EP US); **C07D 277/46** (2013.01 - KR); **C07D 417/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] EP 0039811 A2 19811118 - BAYER AG [DE]
• [X] EP 0060426 A2 19820922 - BAYER AG [DE]
• [X] EP 0081730 A1 19830622 - BAYER AG [DE]
• [XD] EP 0029171 A1 19810527 - BAYER AG [DE]
• [E] EP 0165537 A2 19851227 - BAYER AG [DE]

Cited by
EP2213171A2; EP0275417A3; BG65940B1; EP0348737A1; US4968342A; US5593942A; US5759955A; EP1623626A3; EP2213170A3; EP2213171A3; EP2236031A3; EP2236032A3; EP0829202A3; WO9402014A3; EP2213170A2; EP2236031A2; EP2236032A2; EP1552746A1; EP2243361A2; EP2243362A2; EP2243363A2; EP2243364A2; EP2243365A2; EP2243366A2; EP2243367A2; EP2243368A2; EP2243369A2; EP2243370A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0195237 A1 19860924; **EP 0195237 B1 19881102**; AT E38384 T1 19881115; BR 8600715 A 19861104; CA 1270823 A 19900626; DE 3505902 A1 19860821; DE 3661071 D1 19881208; DK 166494 B1 19930601; DK 79286 A 19860822; DK 79286 D0 19860220; HU 196773 B 19890130; HU T42476 A 19870728; JP H0651688 B2 19940706; JP S61194079 A 19860828; KR 860006449 A 19860911; KR 930009789 B1 19931011; PH 22676 A 19881114; US 4788291 A 19881129; US 4929743 A 19900529; ZA 861266 B 19861029

DOCDB simple family (application)
EP 86101724 A 19860211; AT 86101724 T 19860211; BR 8600715 A 19860220; CA 502213 A 19860219; DE 3505902 A 19850221; DE 3661071 T 19860211; DK 79286 A 19860220; HU 71586 A 19860220; JP 3210086 A 19860218; KR 860001197 A 19860220; PH 33403 A 19860210; US 20707388 A 19880615; US 82647986 A 19860205; ZA 861266 A 19860220